# JA-111N Module bus de puissance de sorties PG

*Le produit est le composant du système **JABLOTRON JA-100**. Il fournit un contact de commutation du relai de puissance de sortie. Il peut servir par exemple à la commande de l'éclairage, du ventilateur, etc. Le relai peut être commandé par une sortie programmable de la centrale, ensuite par l'état de la section (armé = relai en circuit, éventuellement par une alarme dans la section (alarme = relai en circuit). Le produit est destiné au montage par un technicien formé ayant une certification valable de Jablotron.*

## Installation

Le module peut être placé dans un boîtier de montage type JA-190PL (Jablotron).

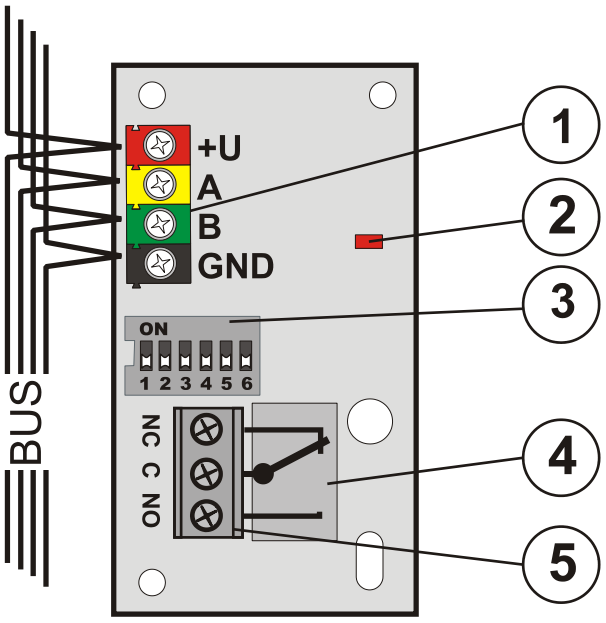


*Figure: 1 – bornes du bus; 2 – voyant rouge de la mise en circuit du relai, 3 – interrupteur de configuration, 4 – relai de sortie, 5 – borne du relai.*

1. A l'aide du sélecteur (3) ajustez le numéro de sortie ou de section à laquelle le relai doit réagir – voir les tableaux de paramétrage.
2. Raccordez le câble du bus dans les bornes (1).

**Effectuez toujours le raccordement du bus lors de l'arrêt complet de l'alimentation du système.**

**Si le module est placé en dehors de la zone protégée, il est nécessaire de séparer le câble d'alimentation du bus par un isolateur du bus JA-110T.**

**Le contact de sortie ne contient pas la protection contre la surcharge.**

3. Après le démarrage du système, testez la fonction.
4. Contrôlez si la tension d'alimentation sur les bornes du bus (rouge, noire) est supérieure à 9V lors de la mise en circuit du relai.
5. Raccordez l'équipement mis en circuit à la réglette de bornes du relai (5).

***Note:***

- Le module n'occupe aucune position dans la centrale (il n'est pas attribué au système).
- Si vous connectez plusieurs modules avec le même paramétrage, leurs relais auront la même fonction.
- Le nombre de modules est uniquement limité par la puissance absorbée de la centrale.
- Le paramétrage de différentes sorties programmables s'effectue par le programme F-Link - fiche ***Sorties PG.*** La description détaillée du paramétrage est indiquée dans le manuel d'installation de la centrale.
- Si la sortie réagit à l'armement de la section, le relai est en circuit lors de l'armement total et partiel de la section sélectionnée.
- Si la sortie réagit à l'alarme, le relai est en circuit lors de tout type d'alarme.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PG 1 | PG 2 | PG 3 | PG 4 | PG 5 | PG 6 | PG 7 | PG 8 |
| PG 9 | PG 10 | PG 11 | PG 12 | PG 13 | PG 14 | PG 15 | PG 16 |
| PG 17 | PG 18 | PG 19 | PG 20 | PG 21 | PG 22 | PG 23 | PG 24 |
| PG 25 | PG 26 | PG 27 | PG 28 | PG 29 | PG 30 | PG 31 | PG 32 |

*Tableau 1: la sortie ne réagit pas à l'état de la sortie PG.*

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SC 1 | SC 2 | SC 3 | SC 4 | SC 5 | SC 6 | SC 7 | SC 8 |
| SC 9 | SC 10 | SC 11 | SC 12 | SC 13 | SC 14 | SC 15 | SECTION: SET |

*tableau 2:*

*la sortie réagit à l'armement de la section*

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL 1 | AL 2 | AL 3 | AL 4 | AL 5 | AL 6 | AL 7 | AL 8 |
| AL 9 | AL 10 | AL 11 | AL 12 | AL 13 | AL 14 | AL 15 | SECTION: ALARM |

*tableau 3:*

*la sortie réagit à l'alarme dans la section*

## Paramètres techniques

| | |
|---|---|
| Alimentation | du bus de la centrale 12V (9 …15V) |
| Consommation de courant de secours (relai hors circuit/en circuit) | 5 mA / 25 mA |
| Consommation de courant pour la sélection du câble | 25 mA |
| Chargeabilité des contacts du relai: | |
| Tension en circuit maximale | 50 V AC / 60V DC |
| Courant en circuit maximal | max.2A |
| Courant en circuit minimal | 10 mA |
| Dimensions | 70 x 38 x 15 mm |
| Classification | degré 2 |
| selon | ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-3 |
| Environnement selon | ČSN EN 50131-1 II interne général |
| Etendue des températures de travail | -10 à +40 °C |
| En outre, conforme à | ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022 |

Le produit est conçu et fabriqué en conformité avec les dispositions s'y rapportant: Directive du gouvernement n° 616/2006 J0. en version modifiée et complété, s'il est utilisé selon sa destination. L'original de la déclaration de conformité se trouve dans la section consultation sur www.jablotron.cz.

# JA-111N Module bus de puissance de sorties PG

**Note**: Le produit, même s'il ne comprend aucune matière nocive, ne doit pas être jeté dans les déchets mais remis dans un point de récupération des déchets électroniques. Pour les informations détaillées voir www.jablotron.cz.